

東洋大学学術情報リポジトリ Toyo University Repository for Academic Resources

## 表紙

雑誌名	東洋大学紀要 自然科学篇
巻	65
発行年	2021-03-10
URL	<a href="http://id.nii.ac.jp/1060/00012540/">http://id.nii.ac.jp/1060/00012540/</a>

# 東洋大学紀要

## 自然科学篇

### 第65号

---

#### 目次

越智信彰：自治体による屋外照明規制の現状調査—光害抑制の視点から .....	(1~10)
澤口 隆：ポーフィリーカッパー鉱床探査ゲーム .....	(11~29)
関 勝寿：プログラミングの授業における課題の自動採点 .....	(31~40)
西村光史：成層マグマ溜まりにおける結晶沈降のモデル化 .....	(41~52)
萩原喜昭：Search for H <sub>2</sub> O maser emission toward active galaxies —New detections of 183 GHz H <sub>2</sub> O emission .....	(53~62)
清田佳美：吸着速度解析演習のための簡易シミュレータ .....	(63~77)
鈴木孝弘，田辺和俊：非線形回帰分析による世界各国の肺炎死亡率の要因 分析 .....	(79~91)
鈴木孝弘，Gheorghe Ilia, Simona Funar-Timofei : QSPR Study of Acceptable Daily Intake of Organophosphorus Pesticides .....	(93~107)
手塚洋一：クオーク閉じ込めポテンシャル .....	(109~139)
東洋大学自然科学研究室彙報（2020年1月~12月） .....	(141~146)
退職者経歴資料集（14）手塚洋一教授 .....	(147~155)



東洋大學紀要  
自然科學篇  
第十六号  
二〇一一年三月

# JOURNAL OF TOYO UNIVERSITY NATURAL SCIENCE

---

---

No.65

March, 2021

---

---

## CONTENTS

OCHI, N.: Survey of Outdoor Lighting Regulations by Local Governments from the Viewpoint of Light Pollution Control .....	(1~10)
SAWAGUCHI, T.: Porphyry Copper Exploration Game. ....	(11~29)
SEKI, K.: Automatic Scoring System for Programming Assignment .....	(31~40)
NISHIMURA, K.: Modeling Crystal Settling in a Two-Layer Stratified Magma Chamber .....	(41~52)
HAGIWARA, Y.: Search for H <sub>2</sub> O Maser Emission towards active galaxies —New Detections of 183 GHz H <sub>2</sub> O Emission.....	(53~62)
SEIDA, Y.: Simple Simulator of Adsorption Reactor for Beginner Exercises .....	(63~77)
SUZUKI, T., TANABE, K.: Determinant Analysis of Pneumonia Mortality Rates of Many Countries Using Nonlinear Regression .....	(79~91)
SUZUKI, T., ILIA G., FUNAR-TIMOFEL, S.: QSPR Study of Acceptable Daily Intake of Organophosphorus Pesticides.....	(93~107)
TEZUKA, H.: Quark Confinement Potential.....	(109~139)
Miscellaneous Records of the Nat. Sci. Lab., Toyo Univ. (Jan.-Dec., 2020) .....	(141~146)
Biographical Notes and Bibliography of the Retired Members (14) Prof. Hirokazu TEZUKA .....	(147~155)